



## RAPPORT 106

Prospectie met ingreep in de bodem naar aanleiding van de woningverkaveling 'Binnenveldje' aan de Klaproosstraat te Koninksem (Tongeren).

Onderzoek uitgevoerd in opdracht van de Vlaamse Maatschappij voor Sociale Woningbouw (VMSW).

Elke Wesemael, Inge Van de Staey en Joris Steegmans  
Januari 2011



## **ARON-RAPPORT 106**

**Prospectie met ingreep in de bodem naar aanleiding van de woonverkaveling 'Binnenveldje' aan de Klaproosstraat te Koninksem (Tongeren).**

Onderzoek uitgevoerd in opdracht van de Vlaamse Maatschappij voor Sociale Woningbouw (VMSW)

**Elke Wesemael, Inge Van de Staey en Joris Steegmans**

Sint-Truiden  
2011

## Colofon

### **ARON rapport 106 - Prospectie met ingreep in de bodem naar aanleiding van de woningverkaveling 'Binnenveldje' aan de Klaproosstraat te Koninksem (Tongeren)**

<b>Opdrachtgever:</b>	Vlaamse Maatschappij voor Sociale Woningbouw (VMSW).
<b>Projectleiding:</b>	Elke Wesemael
<b>Uitvoering veldwerk:</b>	Dries Paumen, Elke Wesemael, Joris Steegmans
<b>Auteurs:</b>	Elke Wesemael, Inge van de Staey en Joris Steegmans
<b>Foto's en tekeningen:</b>	ARON bvba (tenzij anders vermeld)

*Op de teksten, foto's en tekeningen geldt een auteursrecht. Gelieve ons de wens om gebruik te maken van de teksten of illustraties schriftelijk over te maken op [info@aron-online.be](mailto:info@aron-online.be). Zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van ARON bvba mag niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd, bewerkt, en/of openbaar gemaakt door middel van web-publicatie, druk, fotocopie, microfilm of op welke andere wijze ook.*

#### **ARON bvba**

Archeologisch Projectbureau  
Diesterstraat 44, bus 201  
3800 Sint-Truiden  
[www.aron-online.be](http://www.aron-online.be)  
[info@aron-online.be](mailto:info@aron-online.be)  
tel/fax: 011/72.37.95

*© ARON bvba, Archeologisch projectbureau, 2011.*

# Inhoudstafel

## Inleiding

<b>1. Het onderzoeksgebied.....</b>	<b>1</b>
1.1 Algemene situering.....	1
1.2 Historische achtergrond.....	2
1.3 Vroeger archeologisch onderzoek.....	4
<b>2. Het archeologisch onderzoek.....</b>	<b>6</b>
2.1 Doelstelling.....	6
2.2 Verloop en methodiek.....	6
<b>3. Onderzoeksresultaten.....</b>	<b>7</b>
3.1 Bodemopbouw.....	7
3.2 Gaafheid van het terrein.....	8
3.3 De archeologische sporen.....	10
a. Karrensporen en delen van een wegverharding.....	10
b. Veldoventjes.....	10
c. Greppels.....	11
3.4 De archeologische vondsten.....	11
3.5 Conclusie.....	12
<b>4. Aanbevelingen .....</b>	<b>12</b>

## Bijlagen

Bijlage 1: Administratieve gegevens  
Bijlage 2: Lijst met afkortingen  
Bijlage 3: Sporenlijst  
Bijlage 4: Vondstenlijst  
Bijlage 5: Fotolijst  
Bijlage 6: Overzichtsplan  
Bijlage 7: Profielen  
Bijlage 8: Vergunningen  
Bijlage 9: Tijdstabel



## Inleiding

Naar aanleiding van een geplande verkaveling aan het Binnenveldje, aan de Klaproosstraat te Koninksem (Tongeren), liet het Agentschap Ruimte en Erfgoed, Onroerend Erfgoed Vlaanderen een archeologisch vooronderzoek uitvoeren.

Voor deze opdracht werd door ARON bvba uit Sint-Truiden een vergunning voor het uitvoeren van een prospectie met ingreep in de bodem aangevraagd, op naam van Elke Wesemael en met dossiernummer 2010/456. Het veldonderzoek werd uitgevoerd tussen 10-01-2010 en 2-03-2011 in opdracht van de Vlaamse Maatschappij voor Sociale Woningbouw (VMSW).



Fig. 1: Kaart van België met aanduiding van het onderzoeksgebied.  
(Bron: NGI 2002)

## 1. Het onderzoeksgebied

### 1.1 Algemene situering

Het onderzoeksgebied situeert zich ten zuidwesten van het stadscentrum van Tongeren en is gelegen aan de Romeinse Kassei, de oude Romeinse heerbaan tussen Tongeren en Bavay. Het onderzochte terrein is omsloten door huizen aan de Romeinse Kassei in het noorden, de Hoogveldstraat in het westen en twee recente verkavelingstraten in het oosten en zuiden, respectievelijk de Klaverstraat en de Klaproosstraat. Het onderzoeksgebied ligt op zo'n 200 m ten noordwesten van het centrum van Koninksem, een deelgemeente van Tongeren (Fig. 2). Het terrein is kadastraal gekend als Tongeren - Afdeling 2, sectie B, perceel 130H3 en beslaat een totale oppervlakte van 4 ha 14,87 a.



Fig. 2: Kleurenorthofoto met aanduiding van het onderzoeksgebied (rood). Schaal 1:7.000 (bron: AGIV).

Het terrein (hoogte bovenaan ca. 100 m TAW) is gesitueerd in het zacht golvende landschap van droog-Haspengouw en loopt af naar het zuiden, in de richting van de Jeker. Deze zuidelijke flank van de heuvelrug waarover de waterscheidingslijn van het Schelde-Maasbekken loopt, maakt deel uit van de Jekervallei (Maasbekken).

Op de bodemkaart wordt het gebied aangeduid als Aba0 en Aba1 bodem, zijnde een droge leembodem met textuur B horizont. Het noordoostelijke deel staat aangegeven als een OT - een kunstmatige sterk vergraven bodem. Vermoedelijk vanwege de aanwezige open lintbebouwing langsheen de Romeinse Kassei.

Het onderzoeksgebied ligt zo'n 200 tal meter ten noorden van de dorpskern van Koninksem, die voornamelijk bestaat uit een strook bebouwing langs weerszijden van de Koninksemsteenweg. Ten zuiden van de dorpskern van Koninksem bevinden zich tot aan de Jeker eerder natte leembodems (Fig. 3). De terreinen waren tot voor kort in gebruik als akkers en weiden.

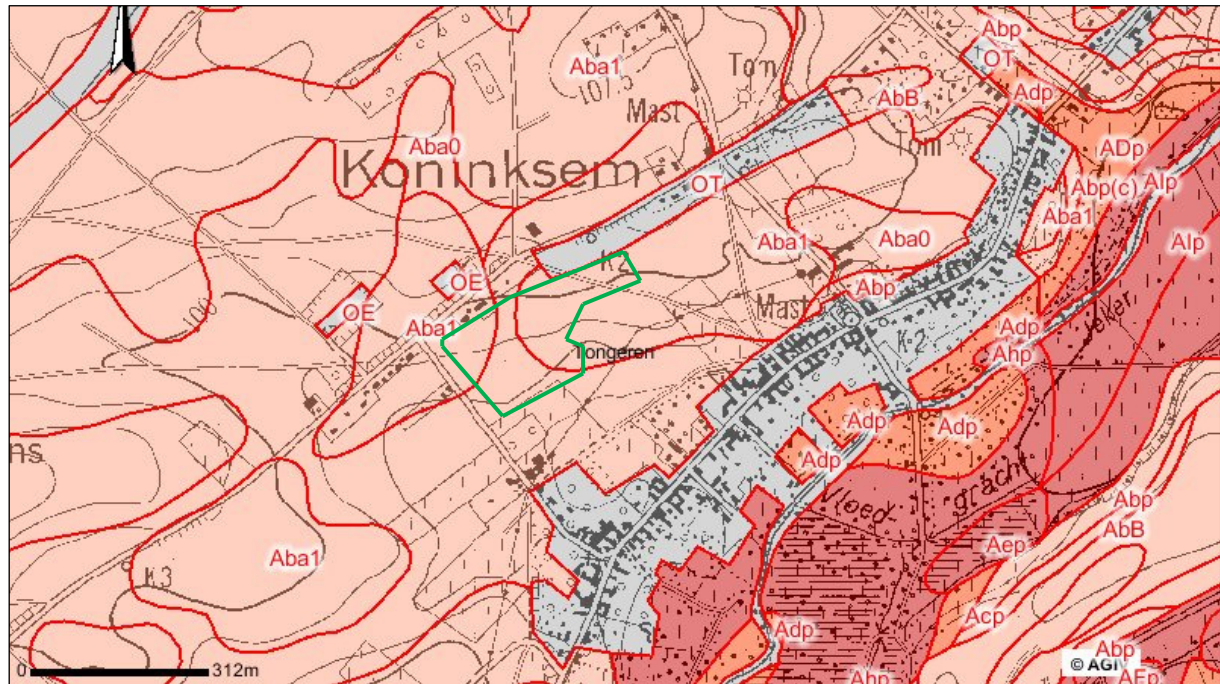


Fig. 3: Topografische kaart met overlay van de bodemkaart, aanduiding van het onderzoeksgebied (groen).  
Schaal 1:10.000 (bron: AGIV).

## 1.2 Historische achtergrond

Het onderzochte terrein ligt aan de Romeinse Kassei, de voormalige heerweg tussen Keulen en Bavay die ook het Romeinse Tongeren aandeed. Het is ca. 1,5 km buiten de tweede eeuwse stadsmuur van Tongeren gelegen (Fig. 4). Gezien de directe nabijheid van deze belangrijke Gallo-Romeinse stad schetsen we hier dan ook even kort haar de geschiedenis.

Vóór de Gallo-Romeinse periode werd de streek rond Tongeren bewoond door een Keltische stam, de Eburonen. Lange tijd werd gediscussieerd of het uit literaire bronnen gekende *Atuatuca*, het *oppidum* van Eburonen, dezelfde plek was als de stad met de naam *Atuatuca Tungrorum*, het Romeinse Tongeren. Tegenwoordig wordt op basis van archeologische gegevens aangenomen dat dit niet het geval is, en dat Tongeren in haar vroegste oorsprong een Romeinse stad is.

Wanneer in 40 v. Chr de provincie wordt toegewezen aan Octavianus, de latere keizer Augustus, wordt de provincie ingedeeld in een aantal *civitates*, waaronder de *Civitas Tungrorum* met als hoofdstad *Atuatuca Tungrorum*. De oudste sporen van de Romeinse stad Tongeren dateren dus uit het begin van de keizertijd (ca. 20-15 v. Chr.). Door haar administratieve functie als hoofdplaats van de *civitas*, door de gunstige ligging als stopplaats op de weg Bavay-Keulen én door de gunstige ecologisch-agrarische ligging, ontwikkelde *Atuatuca Tungrorum* zich vrij snel tot het belangrijkste stedelijke centrum van Noord-Gallië.

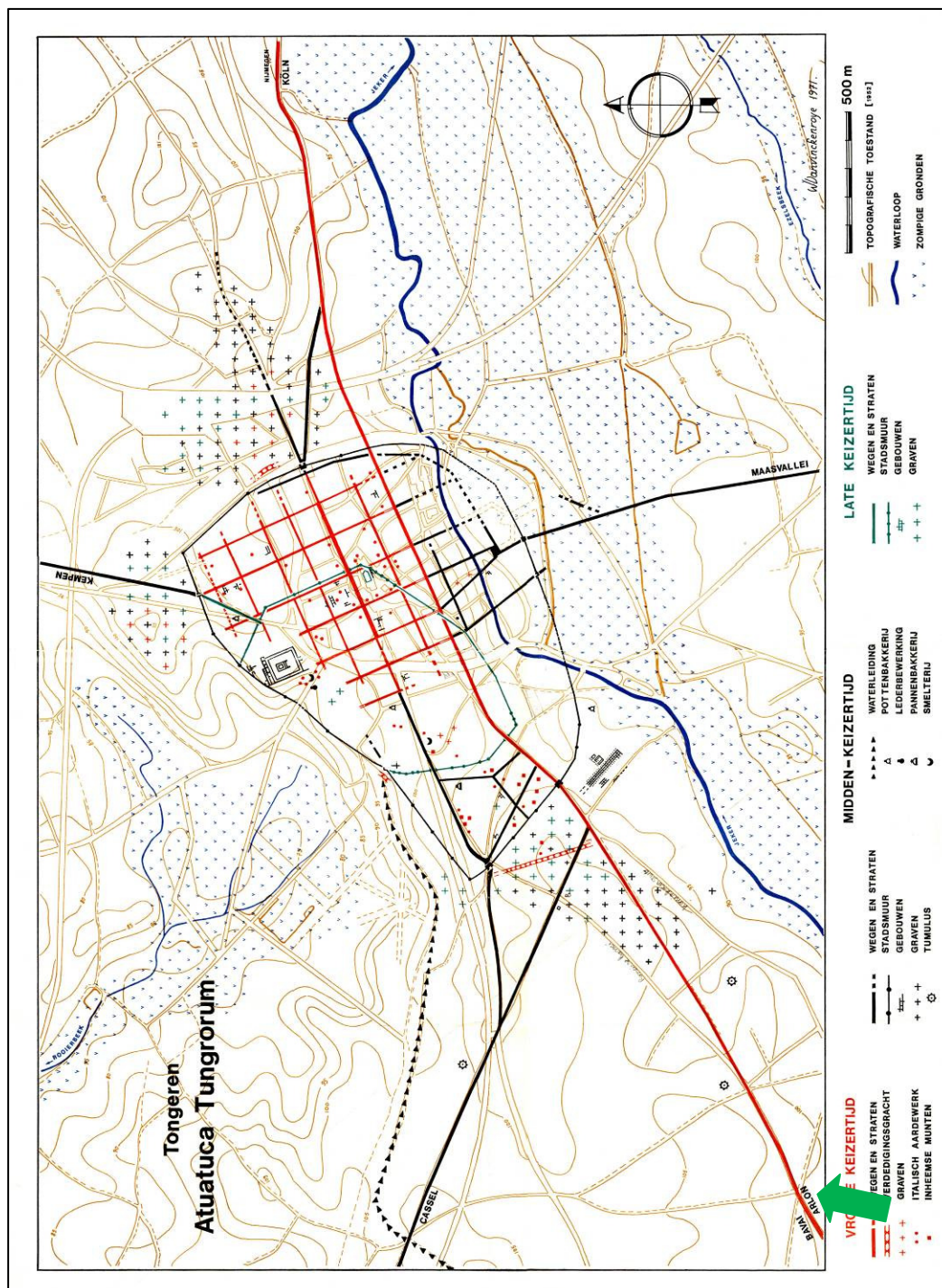
In de tweede eeuw verkreeg de stad het statuut van *municipium*, een officiële stad, en werd een eerste stenen omwalling opgetrokken.



De stad werd in de Gallo-Romeinse periode minstens twee keer grondig verwoest, een eerste keer in 69-70 AD, door de Bataven, en een tweede keer door de Germanen (275-276 AD.) Tongeren werd opnieuw opgebouwd, zij het op een kleinere schaal. Een nieuwe, kortere stenen omwalling werd in de 4de eeuw omheen de stad aangelegd en anders dan voorheen kende deze nu een echte verdedigingsfunctie.

In de 5de eeuw n. Chr. verloor *Atuatuca Tungrorum* zijn positie van administratief en militair centrum aan Maastricht. We moeten tot de 8-9 de eeuw wachten tot zich weer stedelijk leven begint te ontwikkelen rond het onder en rond de huidige O.L.-Vrouwbasiliek gelegen *monasterium*. Tijdens de volle Middeleeuwen kent de stad opnieuw een periode van bloei.

Fig. 4: Kaart van Romeins Tongeren, van Willy Vanvinckenroye (1971). Het onderzoeksgebied valt deels buiten de kaart en wordt aangegeven met de groene pijl.



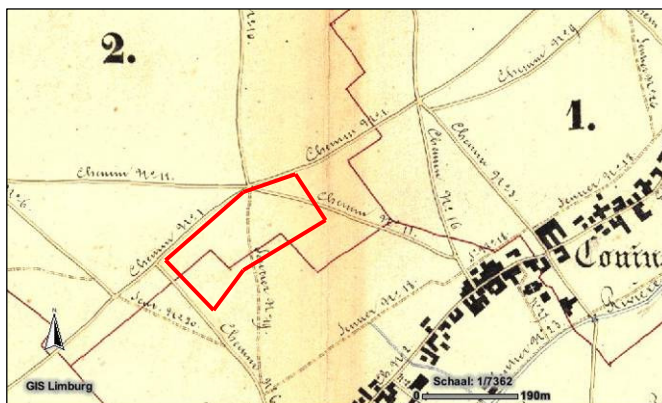


**Fig. 5:** Detail uit de kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden (1771-1778) met aanduiding van het onderzoeksgebied –bij benadering- (Bron: Koninklijke Bibliotheek van België).

Volgens de kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden (Fig. 5), opgenomen op initiatief van graaf de Ferraris (1771-1778), was het onderzoeksgebied in die periode niet bebouwd. Het terrein was in gebruik als akkerland en werd in het noorden begrensd door de Romeinse Kassei en in het westen door de huidige Hoogveldstraat. Net ten zuiden bevindt zich de dorpskern van Koninksem, dat in de middeleeuwen toebehoorde aan het Sint-Servaaskapittel van Maastricht, maar de inwoners waren buitenpoorters van Tongeren. Ook toen bestond Koninksem uit een serie hoeves die langs weerszijden van de huidige Koninksemsteenweg gelegen waren.

Meer ten zuiden hiervan werd het landschap ingenomen door moerassige weides langs de Jeker. Ten noorden van het onderzoeksgebied worden de twee tumuli aangeduid als *Hooge Tombe* en *Kleyn Tombe*. Deze zijn nog steeds

in het landschap zichtbaar en zijn in de inventaris van de beschermde monumenten<sup>1</sup> opgenomen onder de nummers OL000956 (tumulus aan de 'Romeinse Kalsijde') en OL000957 (tumulus aan 'Binnenveldje').



**Fig. 6:** Detail uit de Atlas van de Buurtwegen, 1841, met aanduiding van het prospectiegebied - bij benadering -. (Bron: GIS Provincie Limburg).



**Fig. 7:** Detail van de IGN kaart uit 1895 met aanduiding van het prospectiegebied - bij benadering -. (Bron: Le patrimoine cartographique de Wallonie).

Ook de Atlas van de Buurtwegen uit 1841 (Fig. 6) toont geen bebouwing. Het terrein wordt wel door twee wegen doorkruist. Eén van deze wegen, die in noordwestelijke - zuidoostelijke richting loopt, is ook nu nog op de topografische kaarten zichtbaar (Fig. 7). Op het terrein was deze echter niet meer aanwezig, gezien de veldweg werd opgeheven in de ruilverkaveling van 1992. Archeologisch waren beide wegen wel nog vast te stellen.

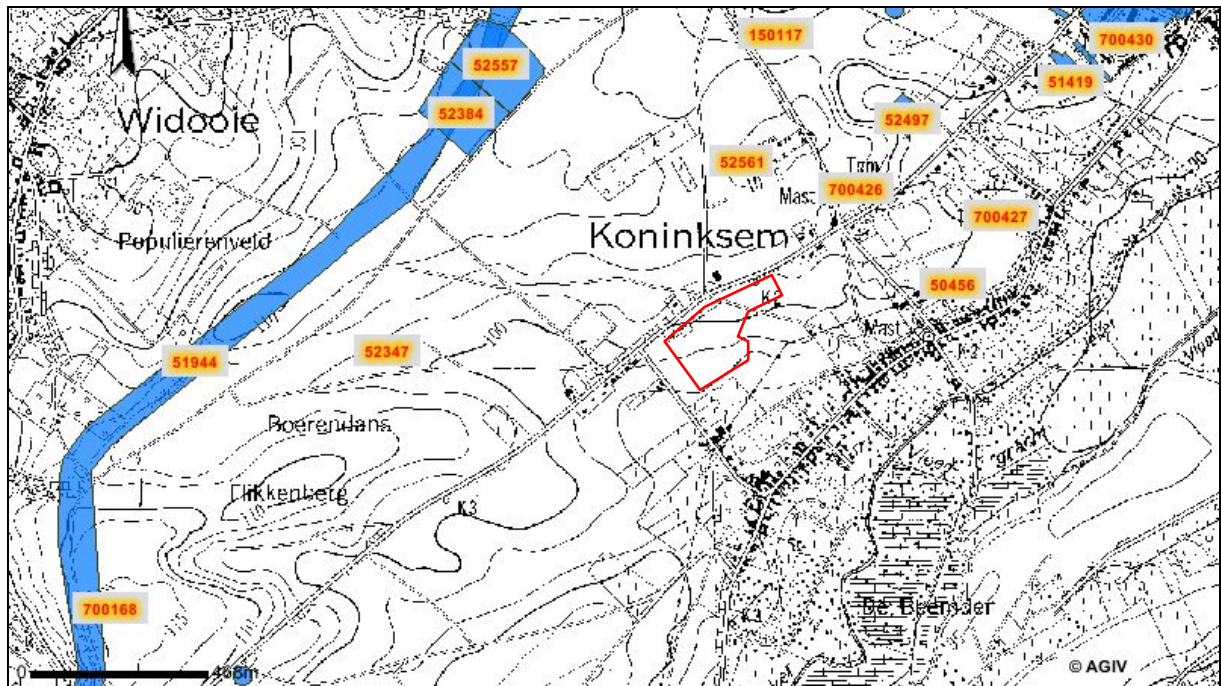
### 1.3 Vroeger archeologisch onderzoek

Binnen het onderzoeksgebied zelf werd er nog geen archeologisch onderzoek uitgevoerd (Fig. 8). In de omgeving bevinden zich twee tumuli die reeds hoger besproken werden (CAI 700426 en 700427). Verder rondom het projectgebied zijn er vrij veel meldingen van metalen vondsten daterend vanaf de Romeinse tijd tot de Nieuwste Tijd (CAI 52347, 52384, 52557, 150117, 52561, 52497, 50456 en 700857). Enkele losse vondsten uit de steentijd duiden een zeer lang bewoning in het gebied aan

<sup>1</sup> <http://www.onroerendergoed.be>



(CAI 700168 en 52377). De lange strook (CAI 51944) geeft het tracé weer van het aquaduct dat Tongeren in de Romeinse tijd van water voorzag.



**Fig. 8:** Detail uit de Centrale Archeologische Inventaris met aanduiding van de omliggende vindplaatsen. Het onderzoeksgebied is in rood aangeduid. Schaal 1:5000 (Bron: AGIV).

## 2. Het archeologisch onderzoek

### 2.1 Doelstelling

De opdracht bestond uit het uitvoeren van een prospectie met ingreep in de bodem. Het doel van dergelijk onderzoek is het opstellen van een rapport dat een ruimtelijke en inhoudelijke analyse maakt van mogelijk aanwezige archeologische resten op het onderzoeksterrein. Op basis van dit eindrapport en in combinatie met de door de bouwheer opgemaakte bouwplannen, kan het terrein al dan niet archeologie-vrij worden verklaard, de inrichting van het terrein eventueel worden bijgestuurd, of kan een onderbouwde selectie van de bedreigde en te onderzoeken zones worden opgemaakt.

Het projectgebied heeft een totale oppervlakte van 4 ha 14,87a. Conform de bijzondere voorwaarden aan de vergunning opgelegd door Ruimte en Erfgoed Vlaanderen bestond het veldwerk enerzijds uit de evaluatie van het gebied door middel van het aanleggen van proefsleuven met een dekking van minimum 17%. Uitgaande van een totale oppervlakte van het terrein van 4,5 ha komt dit neer op een te onderzoeken oppervlakte van ongeveer 7600 m<sup>2</sup>. Deze sleuven konden, indien de aanwezigheid van sporen daartoe leiding gaf, aangevuld worden met 2% 'kijkvensters'. In de bijzondere voorwaarden aan de vergunning opgelegd door Ruimte en Erfgoed Vlaanderen werden proefsleuven van een dubbel breedte (ca. 4 m) voorop gesteld.

Bijkomend bestond het veldwerk uit het onderzoeken van het projectgebied door middel van een metaaldetector. Hiervoor werden aan Elke Wesemael en aan Benjamino Emons een vergunning voor het gebruik van een metaaldetector verleend (nr. 2010/456(2)).

### 2.2 Verloop en methodiek

Het onderzoek, in opdracht van de Vlaamse Maatschappij voor Sociale Woningbouw (VMSW), stond onder de leiding van projectverantwoordelijke Elke Wesemael (ARON bvba) en werd op het terrein uitgevoerd door Elke Wesemael, Dries Paumen en Joris Steegmans. Een kraan met machinist werd geleverd door Grondwerken Edgard Gaens bvba. De landmeting gebeurde door Landmeting Pieters bvba in opdracht en onder begeleiding van ARON bvba.

Tijdens het onderzoek werden verspreid over het terrein 18 parallelle noordwest-zuidoost georiënteerde proefsleuven aangelegd met een breedte van ca. 4 meter en een lengte van in totaal 1781 m (*Bijlage 6. Overzichtsplan*). Conform de Bijzondere Voorwaarden werden deze sleuven aangelegd met een onderlinge tussenafstand van ca. 12 meter. De proefsleuven hebben een totale oppervlakte van ca. 7124 m<sup>2</sup>. Dit is wat lager dan door de BV werd vooropgesteld. Dit is te wijten aan de opgeworpen berm op het zuidwestelijk deel van het terrein, waarvoor besloten werd deze niet te vergraven om de sleuven te kunnen doortrekken. De zone met de berm werd dus niet onderzocht.

De diepte van de sleuven varieerde tussen ca. 40 cm bovenaan de helling tot ca. 80 cm ter hoogte van de aanzet van de artificiële berm in de zuidwestelijke hoek van het terrein. Er werden vier leembodemprofielen aangelegd, gedocumenteerd en ingetekend.

De geattesteerde sporen werden doorlopend genummerd, beschreven en gefotografeerd. De verschillende vondsten werden ingezameld en geregistreerd. De profielen van de proefputten werden opgeschoond, gefotografeerd, beschreven en manueel ingetekend op schaal 1:20. Het terrein werd volledig gescreend op metalen vondsten door middel van metaaldetectie. De metalen vondsten werden ingezameld en voorzien van een vondstnummer. Metaalvondsten afkomstig uit de proefsleuven werden digitaal ingemeten.

Na de registratie van de sporen werden de inplanting van de sleuven en alle sporen door de landmeter ingemeten. Van alle sleuven en van elk spoor werd de hoogte TAW genoteerd.

Ondanks een uitvoering in de maanden januari, februari en maart werd het onderzoek niet ernstig gehinderd door het winterweer. Zeer lage nachttemperaturen maakten het afwerken van het veldwerk enige tijd onmogelijk, maar we konden gelukkig wel doorlopend rekenen op droog weer.



Na afloop van het proefsleuvenonderzoek werden de proefsleuven weer gedicht, en het terrein weer in gereedheid gebracht voor akkerbewerking.

Bij de uitwerking van het onderzoek werd een databank opgesteld met een fotolijst, sporenlijst en vondstenlijst. Een selectie van de metaalvondsten werd afzonderlijk gefotografeerd. Tot slot werd dit basisrapport opgesteld met onze bevindingen.



**Fig.9:** Bodemkundige proefput, N-profiel proefput 1. (sleuf 6a)(foto ARON bvba)

### 3. Onderzoeksresultaten



**Fig.10:** Bodemkundige proefput, N-profiel proefput 4 (foto ARON bvba)

#### 3.1 Bodemopbouw

Het onderzoeksgebied vertoonde een klassiek bodemprofiel voor A<sub>ba</sub>0 en A<sub>ba</sub>1 bodems (*droge leembodems met textuur B horizon*). In drie van de vier proefputten werd eenzelfde beeld geregistreerd. Wanneer we bovenstaande foto (Fig. 9) bekijken zien we van boven naar beneden: ca. 35 cm donkerbruine teelaarde. Deze laag weerspiegelt de diepte waarop het terrein geploegd werd bij recente be-akkering. Hieronder ca. 40 cm B<sub>2t</sub> horizon (textuur B horizon). Tot slot zien we ca. 10 cm van een lichtere gelige leemlaag, de kalkaanrijdings- of C-horizon. Dat de B<sub>2t</sub> horizon hier zo beperkt is in dikte, heeft te maken met de locatie van deze proefput. Boven op de helling heeft in het verleden nl. al veel erosie plaats gevonden. Colluvium kwam hier boven op het terrein niet voor. Lager op de helling kwam maar zeer beperkt colluvium voor (tot ca. 10 cm).

In het zuidwestelijke deel van het terrein kwam een recent opgehoogde berm voor op de scheiding van het weideperceel en de bovenliggende akker. Op de foto (Fig. 10) is te zien hoe de bouwvoor (bruingrijs pakket) werd afgedekt door ca. 1,60 m



aangebrachte leem. Onder de gecompacteerde bouwvoor bevindt zich ook hier de textuur-B horizont zonder aanwezigheid van colluvium.



**Fig.11:** Zicht op de artificiële berm in het zuidwestelijke deel van het onderzoeksterrein (foto ARON bvba).

### 3.2 Gaafheid van het terrein

Grote bodemverstoringen werden niet vastgesteld op het terrein. Wel bevindt zich zoals eerder aangehaald een grote artificiële berm (Fig. 11, Fig. 13-B) op de onderkant van de akker, op de scheiding met het voormalige weideperceel. De ophoging van deze berm is recent van oorsprong, getuige verschillende plastic en rubber fragmenten van bouw materiaal die uit de ophogingslaag werden gerecupereerd.

Ter hoogte van de toegangen tot de landbouwpercelen werd aangevoerde grond, vervuild met steenpuin en een rijke variatie aan andersoortig modern afval aangetroffen.



**Fig.12:** Uitsnede uit de topografische kaart van 1895 (1:20.000)(Bron: Patrimoine Cartographique de Wallonie).



Fig. 13: Overzichtplan met sporen.





**Fig. 14:** Detailopname van weg D in sleuf 13 (ARON bvba).

### 3.3 De archeologische sporen

De op het terrein aangetroffen archeologische sporen zijn in drie groepen onder te verdelen.

#### **a. Karrensporen en delen van een wegverharding**

Binnen het onderzoeksgebied werden de resten van twee (veld)wegen aangetroffen. Beiden waren in het verleden zijwegen van de Romeinse Kassei. Net ten noorden van het terrein bevond zich in het verleden een 6-sprong, een kruispunt van de Romeinse Kassei met vier veldwegen (Fig. 12).

De eerste veldweg die op de zessprong de Kassei (A) kruiste was afkomstig van de Romeinse weg Tongeren-Tienen, ten westen van de stad, en maakte de verbinding met een derde Romeinse weg, nl. deze die van Tongeren in de richting van Metz/Arlon/Trier loopt (C). Een tweede veldweg lijkt afkomstig geweest te zijn uit de richting van Widooie, en maakt de verbinding met de Jekervallei en het huidige centrum van Koninksem (D) (Fig. 13).

Beide wegen tekenden zich in de sleuven af als een brede zone (tot ca. 35 m) met gecompacteerd leem, parallelle rijen van karrensporen en een bijmenging van

grind. Het uitwaaiëren van een wegtracé over tientallen meters is een normaal fenomeen. Bij langdurig gebruik van een maar beperkt verhard wegdek werd door de gebruikers systematisch naar drogere en makkelijker te berijden of bewandelen delen van de weg uitgeweken. Dit zorgt er in sommige gevallen voor dat een oorspronkelijk tracé zich voor meters verlegt, of soms zelfs opsplijt en een net van parallelle paden gaat vormen.

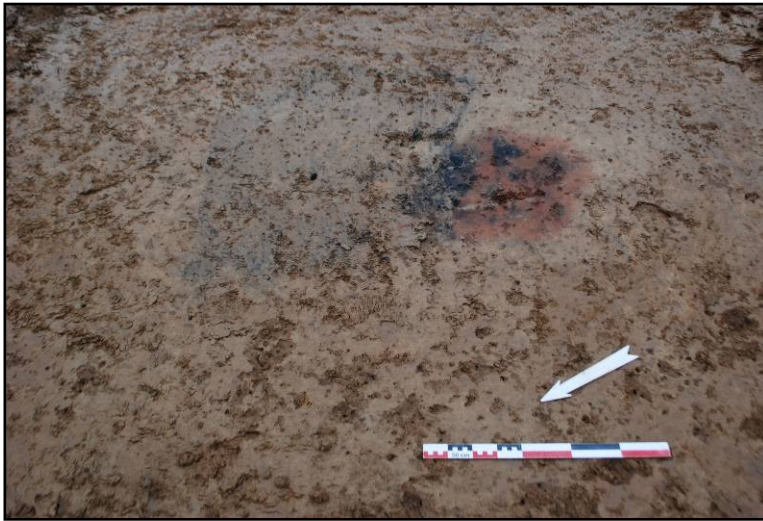
Weg C werd op een bepaald moment in zijn bestaan geflankeerd door een greppel (aan de noordzijde) die gevuld met grind werd aangetroffen. Beide wegen zijn door de recente akkerbewerking grotendeels verploegd. De zone met karrensporen was niet in iedere sleuf nog even duidelijk te zien. Op weg D (Fig. 14) werd een opvallende metaaldetectievondst ingemeten. Ingedrukt in een karrenspoor kwam hier een Romeinse munt voor (V085).

Hoewel we maar over één Romeinse vondst op één weg beschikken lijkt het ons op basis van de ligging en de verbindingen die de wegen verzorgen, toch aannemelijk dat beide wegen reeds uit de Gallo-Romeinse periode stammen.

#### **b. Veldoventjes**

Een tweede spoorcategorie wordt gevormd door een aantal veldoventjes (zes stuks) die tot net onder de huidige ploegvoor waren ingegraven. Ze komen gespreid over het volledige terrein voor. De veldoventjes bestaan allen uit (de onderzijde van) een vierkante tot rechthoekige kuil die gevuld werd met een mengeling van leem, verbande leem, houtskool en keukenafval (botresten). We kunnen er van uit gaan dat deze oventjes al voor een aanzienlijk deel verploegd werden. Aan één zijde bevindt zich gewoonlijk een verbrande zone (wand en bodem van de kuil). Dit is de eigenlijke stookplaats (Fig. 15).

We kennen dit type veldoventjes of veldkeukentjes uit eerdere opgravingen<sup>2</sup> waarin ze voorkwamen in een militaire context. Het voorkomen van deze oventjes kan dan ook wijzen op de aanwezigheid van een kampplaats van een doortrekkend leger. De oventjes zijn de stookplaatsen waarop de soldaten voedsel bereidden.



**Fig.15:** Detailopname van een veldoventje (ARON bvba).

### c. Greppels

Op verschillende plaatsen op het terrein konden ondiepe greppeltjes worden vastgesteld. Geen enkele greppel leverde dateerbaar materiaal op. Het lijkt ons om perceelgreppels te gaan. Geen enkele greppel kon echter over grote afstand in de sleuven worden gevolgd. Vermoedelijk zijn ook deze perceelgrenzen, die ons een beeld geven van de akkergrenzen zoals ze waren voor de ruilverkaveling van 1992, al voor een aanzienlijk deel verploegd.

## 3.4 De archeologische vondsten

Alle vondsten die tijdens het onderzoek gedaan werden zijn ofwel prospectievondsten ofwel metaaldetectievondsten. Van deze laatste werden er een aantal in een proefsleuf aangetroffen. Het gaat om kleine metaalvondsten die op een van de beide voormalige wegtracés gevonden werden.

Er werden over het volledige onderzoeksgebied 83 munten ingezameld door middel van metaaldetectie. 13 daarvan dateren met zekerheid (leesbare munten) uit het midden en de tweede helft van de 18<sup>de</sup> eeuw. Het gaat om Liards, van Johann Theodor van Beieren of van Georg Ludwig van Berges, geslagen te Luik. Een groot aantal van de niet leesbare munten (ca. 40 stuks) lijken op basis van het formaat en de verwerkingstoestand ook Liards te zijn. In combinatie met de aanwezigheid van een groot aantal musketkogels (70 stuks + 52 ongedetermineerde loden fragmenten), een muntgewichtje, verschillende uniformgespen, en het voorkomen van veldoventjes op het terrein lijken deze metaalvondsten ons te wijzen op de aanwezigheid van een 18<sup>de</sup> eeuws militair kampement op het terrein. Uit historische bronnen is bovendien geweten dat in de loop van de 18<sup>de</sup> eeuw minstens twee maal door een leger in de omgeving van Koninksem een kamp opgeslagen werd. Een eerste keer tijdens de Spaanse Successieoorlog (1701–1714) en een tweede keer tijdens de Oostenrijkse Successieoorlog (1740-1748)<sup>3</sup>. Op basis van de muntvondsten komt deze tweede oorlog het meest in aanmerking als historisch kader voor de vondsten op het onderzoeksterrein.

Een tweede set determineerbare vondsten waren de Belgische Munten. Deze dateren allen tussen 1830-1981. Deze zijn vermoedelijk bij landbouwactiviteiten op de akker terecht gekomen.

Een kleiner (32 fragmenten) maar zeer herkenbaar vondstensemble wordt gevormd door een aanzienlijk aantal aluminiumvondsten. Op het hoogst gelegen deel van het terrein werden 32 relatief grote fragmenten van plaataluminium aangetroffen. Op enkele zijn nog sporen van een groengrijze verflaag te herkennen. Op basis van eerder onderzoek op WOII crashsites<sup>4</sup> kunnen we met vrij grote zekerheid stellen dat deze afkomstig zijn van een vliegtuig. Gezien er minstens één crashsite voor Koninksem gekend is<sup>5</sup> (locatie onbekend) kan misschien op basis van deze vondsten meer licht geworpen worden op de periode 1940-1945.

<sup>2</sup> Lanaken, Europark; Neerharen, Delstraat.

<sup>3</sup> Met dank aan Steven Vandewal, Stadsarchief Tongeren, voor deze informatie.

<sup>4</sup> Kesselt, Meulenweg

<sup>5</sup> Met dank aan Steven Vandewal, Stadsarchief Tongeren, voor deze informatie.

De complete determinaties en tellingen van de munten en andere metaalvondsten zijn terug te vinden in de bijlage 'vondstenlijst'.

### 3.5 Conclusie

Van 10 januari tot en met 2 maart 2011 werd door ARON bvba aan de Klaproosstraat te Koninksem (Tongeren) in opdracht van de Vlaamse Maatschappij voor Sociale Woningbouw een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd. In kader van dit onderzoek werden verspreid over het onderzoeksterrein, dat een totale oppervlakte had van ca. 4 ha 14,87 a, 18 parallelle noordwest-zuidoost georiënteerde dubbele proefsleuven aangelegd. In totaal werd een oppervlakte van ca. 7124 m<sup>2</sup> onderzocht.

Het terrein was tot voor het onderzoek in gebruik als akker- en weideland. Onderzoek van enkele cartografische bronnen leerde dat het terrein omstreeks het einde van de 18<sup>de</sup> eeuw en het midden van de 19<sup>de</sup> eeuw eveneens in gebruik was als landbouwgrond.

De bodemopbouw van het gebied werd conform de bodemkaart gekenmerkt door een Aba0 en Aba1 bodem, zijnde een droge leembodem met textuur B horizont.

Het proefsleuvenonderzoek leverde slechts 29 sporen op. Het betreft vooral karrensporen en resten van wegtracés, afkomstig van twee wegen die het terrein sneden, veldoventjes, en in minder mate greppels. De greppels lijken van recentere ouderdom te zijn en kunnen geïnterpreteerd worden als perceleringsgreppels.

De prospectie met behulp van metaaldetectie leverde 533 vondsten van archeologische waarde op. Hierin zijn drie subcategorieën te herkennen. Een deel van de vondsten lijkt tijdens het kamperen van een leger tijdens de Oostenrijkse Successieoorlog op het terrein terecht gekomen te zijn. Een tweede groep vondsten is in verband te brengen met gebeurtenissen uit de Tweede Wereldoorlog. De derde groep vondsten kwam door middel van landbouwactiviteiten op de akkers terecht.

## 4. Aanbevelingen

Op basis van de resultaten van het proefsleuvenonderzoek wordt voor dit onderzoeksgebied geen vervolgonderzoek geadviseerd.

Bovenstaande aanbevelingen dienen louter ter advisering van het bevoegd gezag zijnde de afdeling Onroerend Erfgoed Vlaanderen van het Agentschap Ruimtelijke Ordening. Een definitieve beslissing tot het al of niet uitvoeren van een vervolgonderzoek ligt dan ook bij dit bevoegd gezag.

Indien U nog vragen heeft, kan u steeds contact opnemen met de bevoegde erfgoedconsulente van Ruimte en Erfgoed Limburg, Ingrid Vanderhoydock.

Ruimte en Erfgoed Limburg  
Vlaams Administratief Centrum  
t.a.v. Ingrid Vanderhoydonck  
Koningin Astridlaan 50 bus 1  
3500 Hasselt  
tel. 011/74.21.18  
gsm 0473/943.928  
[Ingrid.vanderhoydonck@rwo.vlaanderen.be](mailto:Ingrid.vanderhoydonck@rwo.vlaanderen.be)



# Bijlagen

Bijlage 1: Administratieve gegevens

Bijlage 2: Lijst met afkortingen

Bijlage 3: Sporenlijst

Bijlage 4: Vondstenlijst

Bijlage 5: Fotolijst

Bijlage 6: Overzichtsplan

Bijlage 7: Profielen

Bijlage 8: Vergunningen

Bijlage 9: Tijdstabel

## **Administratieve gegevens**

<b>Projectcode:</b>	TO-11-BI
<b>Opdrachtgever:</b>	VMSW Koloniënstraat 40 B-1000 Brussel
<b>Opdrachtgevende overheid:</b>	Agentschap Ruimte en Erfgoed
<b>Dossiernummer vergunning:</b>	2010/456
<b>Vergunninghouder:</b>	Elke Wesemael
<b>Aard van het onderzoek:</b>	Prospectie met ingreep in de bodem
<b>Begin vergunning:</b>	10 januari 2011
<b>Einde vergunning:</b>	7 februari 2011
<b>Provincie:</b>	Limburg
<b>Gemeente:</b>	Tongeren
<b>Deelgemeente:</b>	Koninksem
<b>Adres:</b>	Romeinse kassei
<b>Kadastrale gegevens:</b>	Kadaster Tongeren, 2 <sup>e</sup> afdeling , Sectie B, Perceel 130H5
<b>Coördinaten:</b>	X 225,098 en Y 162,223
<b>Totale oppervlakte:</b>	4 ha 14,87a
<b>Te onderzoeken:</b>	7600 m <sup>2</sup>
<b>Bodem:</b>	Aba fase 1
<b>Archeologisch depot:</b>	Het depot van het Tongers Huis cvba Hasseltsesteenweg 28/1 3700 Tongeren

**Kleur:**

Blauw	<b>BL</b>
Bruin	<b>BR</b>
Donker (kleur)	<b>DO</b>
Geel	<b>GE</b>
Gevlekt	<b>VL</b>
Grijs	<b>GR</b>
Groen	<b>GRO</b>
Leemkleurig	<b>LE</b>
Licht (kleur)	<b>LI</b>
Mergelkleur	<b>ME</b>
Oranje	<b>OR</b>
Paars	<b>PA</b>
Roest(kleurig)	<b>ROE</b>
Rood	<b>RO</b>
Wit	<b>WI</b>
Zwart	<b>ZW</b>

**Samenstelling:**

Baksteen	<b>Ba</b>
Breuksteen	<b>Bs</b>
Grind	<b>Gr</b>
Hout	<b>Ho</b>
Houtskool	<b>Hk</b>
Kalk	<b>Ka</b>
Kalksteen	<b>Ks</b>
Kei	<b>Kei</b>
Kiezel	<b>Kz</b>
Klei	<b>Kl</b>
Leem	<b>Le</b>
Leisteen	<b>Lei</b>
Mergel	<b>Me</b>
Moederbodem	<b>Moe</b>
Mortel	<b>Mo</b>
Natuursteen	<b>Ns</b>
Dakpan	<b>Dp</b>
Silex	<b>Si</b>
Slak	<b>Sl</b>
Steenkool	<b>Sk</b>
Verbrand	<b>Vb</b>
Zand	<b>Za</b>
Zandsteen	<b>Zs</b>
Zavel	<b>Zv</b>
IJzeroxide	<b>Fe</b>
Fosfaat (groene band)	<b>Ff</b>
Mangaan	<b>Mn</b>

**Hoeveelheid:**

Zeer weinig	<b>zw</b>
Weinig	<b>w</b>
Matig	<b>m</b>
Veel	<b>v</b>
Zeer veel	<b>zv</b>

**Periodes:**

Bronstijd	<b>BRONS</b>
- Vroege Bronstijd	<b>BRONSV</b>
- Midden Bronstijd	<b>BRONSM</b>
- Late Bronstijd	<b>BRONSL</b>
IJzertijd	<b>IJZ</b>
- Vroege IJzertijd	<b>IJZV</b>
- Midden IJzertijd	<b>IJZM</b>
- Late IJzertijd	<b>IJZL</b>
Romeins	<b>ROM</b>
- Vroeg Romeins	<b>ROMV</b>
- Midden Romeins	<b>ROMM</b>
- Laat Romeins	<b>ROML</b>
Middeleeuwen	<b>MID</b>
- Vroege Middeleeuwen	<b>MIDV</b>
- Volle Middeleeuwen	<b>MIDH</b>
- Late Middeleeuwen	<b>MIDL</b>
- Post Middeleeuwen	<b>MIDP</b>

**Materiaalcategorie:**

Glas	<b>GL</b>
Keramiek	<b>AW</b>
Metaal	<b>MET</b>
Mortel	<b>MOR</b>
Organisch	<b>ORG</b>
Pleisterwerk	<b>PLW</b>
Terracotta	<b>TC</b>
Steen	<b>ST</b>

**Aardewerk:**

Dikwandig (ROM)	<b>DW</b>
Dikwandig amfoor (ROM)	<b>AM</b>
Dikwandig dolium (ROM)	<b>DO</b>
Dikwandig wrijfschaal (ROM)	<b>MO</b>
Gebronsd (ROM)	<b>GB</b>
Geglazuurd (MID)	<b>+ GL</b>
Geverfd (ROM)	<b>GV</b>
Gladwandig (ROM)	<b>GW</b>
Grijsbakkend (MID)	<b>GRIJS</b>
Handgevormd	<b>HA</b>
Kurkwaar	<b>KU</b>
Maaslands witbakkend (MID)	<b>MAASL</b>
Maaslands roodbakkend (MID)	<b>MAASL2</b>
Pompejaans rood (ROM)	<b>PR</b>
Porselein	<b>PORS</b>
Protosteengoed (MID)	<b>PSTG</b>
Roodbakkend (MID)	<b>ROOD</b>
Roodbeschilderd (MID)	<b>RBESCH</b>
Ruwwandig (ROM)	<b>RW</b>
Steengoed (MID)	<b>STG</b>
Terra nigra (ROM)	<b>TN</b>
Terra rubra (ROM)	<b>TR</b>
Terra sigillata (ROM)	<b>TS</b>
Waaslands (ROM)	<b>WGR</b>
Waaslands rood (ROM)	<b>WRD</b>
Witbakkend (MIDP)	<b>WIT</b>

Spoornr	Laag	Sleuf	Vlak	Gecoupeerd	Soort	Beschrijving	Vorm	Kleur	Samenstelling	Oriëntatie	Begin	Einde	Relaties	Gerel vondstnr	Opmerking
01.1		1	1	Nee	Gracht	/	Langwerpig	BRGR	Le + Sp Sk, Sp/Fr Ba (m), Sp Ka (w)	O-W	/	/	In W- en O-profiel	/	Vervolg van S2.2
02.1	1	2	1	Nee	Veldoven	/	Ovaal	DO GR	Le + Sp Hk (v)	O-W	/	/	/	/	/
02.1	2	2	1	Nee	Vulling	/	Ovaal	ROBR	VbLe	O-W	/	/	/	/	/
02.1	3	2	1	Nee	Opvullingslaag	/	Onregelmatig	BRGR + VL ZW	Le + Sp Hk (zv)	O-W	/	/	/	/	/
02.2		2	1	Nee	Gracht	/	Langwerpig	BEI + VL BEI	Le + Sp/Fr Sk, Ba (m)	O-W	/	/	In W- en O-profiel	/	Vervolg van S1.1
02.3		2	1	Nee	Kuil	Onderste restant van de kuil	Onregelmatig	BR + VL DO GR	Le + Sp Hk (w)	NO-ZW	/	/	/	/	/
02.4		2b	1	Nee	Kuil	Recente kuil met runderbotten	Ovaal	LI BRGR	Le + Bot (zv)	NO-ZW	/	/	In O-profiel	/	/
02.5		2b	1	Nee	Karrenspoor	Zone met parallelle karresporen, ca. 10m breed	Langwerpig	BEI + VL LI BR	Le + Sp Hk, Sp/Fr Ba (w)	N-Z	/	/	In W- en O-profiel	/	Vervolg van karresporen S4.1 en S3.2
03.1		3a	1	Nee	Kuil	Mogelijk een leemwinningskuil	Onregelmatig	LI BR + VL BR	Le + Sp Hk, Sp/Fr VbLe (zw)	/	/	/	In O-profiel	/	/
03.2		3b	1	Nee	Karrenspoor	Zone met parallelle karresporen, ca. 20m breed	Langwerpig	BEI + VL LI BR	Le + Sp Hk, Sk (v)	N-Z	/	/	In W- en O-profiel	97	Vervolg van karresporen S2.5 en S4.1
04.1		4b	1	Nee	Karrenspoor	Zone met parallelle karresporen, ca. 12m breed	Langwerpig	BEI + VL LI BR	Le + Sp Hk (v), Sp/Fr Bs (w), Gr, Kz (v)	N-Z	/	/	In W- en O-profiel	94, 95, 96	Vervolg van karresporen S2.5 en S3.2
05.1	0	5b	1	Nee	Veldoven	/	Onregelmatig	/	/	ZO-NW	/	/	/	/	/
05.1	1	5b	1	Nee	Opvullingslaag	/	Onregelmatig	GRBR	Le + Sp/Fr Hk, VbLe (zv)	/	/	/	/	/	/
05.1	2	5b	1	Nee	Opvullingslaag	/	Onregelmatig	GRBR + VL BEI	Le	/	/	/	/	/	/
06.1		6a	1	Nee	Gracht	Onderste restant van de gracht	Langwerpig	GRBR + VL DO BR	Le + Fr/Br Kz (zv)	N-Z	/	/	In W- en O-profiel	27	/
06.2		6a	1	Nee	Wegdek	/	Langwerpig	DO GRBR	Le + Sp/Fr Sk, Bs (v)	N-Z	/	/	In W- en O-profiel	30, 31, 32	/
06.3		6a	1	Nee	Veldoven	/	Ovaal	BR + VL DO BR, ROBR	Le + Sp/Fr Hk, VbLe (v)	NO-ZW	/	/	/	/	/
07.1		7	1	Nee	Wegdek	/	Langwerpig	GRBR + VL BR, BEI	Le + Sp/Fr Sk, Bs (v)	N-Z	/	/	In W- en O-profiel	19, 20, 21	/
07.2		7	1	Nee	Gracht	Onderste restant van de gracht	Langwerpig	GRBR + VL DO BR	Le + Sp Fr/Br Kz (zv)	N-Z	/	/	In W- en O-profiel	21	/

Spoornr	Laag	Sleuf	Vlak	Gecoupeerd	Soort	Beschrijving	Vorm	Kleur	Samenstelling	Oriëntatie	Begin	Einde	Relaties	Gerel vondstnr	Opmerking
07.3		7	1	Nee	Wegdek	/	Langwerpig	DO GRBR + VL BR, BEI, ROE	Le + Sp/Fr Sk, Bs (v)	N-Z	/	/	In W- en O-profiel	22, 23, 24, 25, 26	/
07.4		7	1	Nee	Wegdek	/	Langwerpig	DO GRBR + VL BR, BEI, ROE	Le + Sp/Fr Sk, Bs (v)	NO-ZW	/	/	In W- en O-profiel	/	/
08.1	0	8	1	Nee	Veldoven	/	Ovaal	/	/	NO-ZW	/	/	/	/	/
08.1	1	8	1	Nee	Opvullingslaag	/	/	BEI + VL LI BR	Le + Sp/Fr Hk (v), Sp/Fr VbLe (zv)	/	/	/	/	/	/
08.1	2	8	1	Nee	Opvullingslaag	/	/	BEI + VL LI BR	Le + Sp Hk (w)	/	/	/	/	/	/
08.2		8	1	Nee	Wegdek	/	Langwerpig	DO GRBR + VL BR, BEI, ROE	Le + Sp/Fr Sk, Bs (v)	NO-ZW	/	/	In W- en O-profiel	/	/
08.3		8	1	Nee	Veldoven	/	Vierkant	BEI + VL BR	Le + Sp/Fr Hk, VbLe (v)	/	/	/	/	/	/
12.1		12	1	Nee	Kuil	/	Ovaal	GR + VL LI BR	Le + Sp/Fr Bs (m), Sp/Fr Sk (zv)	NO-ZW	/	/	/	/	/
12.2		12	1	Nee	Kuil	Vage aflijning	Onregelmatig	BEI + VL LI BR	Le + Sp/Fr Sk (v)	/	/	/	/	/	/
12.3		12	1	Nee	Greppel	Onderste restant van de greppel	Langwerpig	GR + VL BEI, WIGR	Le + Sp Mn (zv)	NO-ZW	/	/	In W- en O-profiel	/	/
12.4		12	1	Nee	Veldoven	Onderste restant van de veldoven	Onregelmatig	LI BR + VL GRBR	Le + Sp Hk, VbLe (v)	/	/	/	/	/	/
13.1		13	1	Nee	Karrenspoor	Zone met parallelle karresporen, ca. 8m breed	Langwerpig	GRBR + VL BEI, LI BR	Le + Sp/Fr Hk, Bs, Kz (v)	O-W	ROM	ROM	In W- en O-profiel	80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89	Vervolg van karresporen S14.1 en S15.1
13.3		13	1	Nee	Karrenspoor	Zone met parallelle karresporen	Langwerpig	BEI + VL LIBR, GR	Le + Sp Bs (w)	N-Z	ROM	ROM	In W- en O-profiel	/	/
14.1		14	1	Nee	Karrenspoor	Zone met parallelle karresporen over 2/3 van het sleufoppervlak	Langwerpig	LI GR + VL BR, BEI	Le + Fr/Br Bs, Kz, Ns (v), Sp Mn, Hk (v)	O-W	ROM	ROM	In W- en O-profiel	90, 91	Vervolg van karresporen S13.1 en S15.1
15.1		15	1	Nee	Karrenspoor	Zone met parallelle karresporen over de helft van de sleufoppervlak	Langwerpig	LI GR + VL BR, BEI	Le + Fr/Br Bs, Kz, Br Ns (v), Sp Mn, Hk (v)	O-W	ROM	ROM	In W- en O-profiel	92-93	Vervolg van karresporen S13.1 en S14.1
16.1		16	1	Nee	Kuil	/	Ovaal	GR + VL LI GR, BR	Le + Sp Sk (m)	NW-ZO	/	/	/	/	In een lijn met sporen 16.2 en 16.3

Spoornr	Laag	Sleuf	Vlak	Gecoupeerd	Soort	Beschrijving	Vorm	Kleur	Samenstelling	Oriëntatie	Begin	Einde	Relaties	Gerel vondstnr	Opmerking
16.2		16	1	Nee	Kuil	/	Ovaal	GR + VL BR	Le + Sp Sk (w)	NW-ZO	/	/	/	/	In een lijn met sporen 16.1 en 16.3
16.3		16	1	Nee	Kuil	/	Onregelmatig	GR + VL BR	Le + Sp Sk (w)	NO-ZW	/	/	/	/	In een lijn met sporen 16.1 en 16.2



Vondstnr	Sleuf	Vlak	Spoor	Mat	Soort	Aantal	Begin	Einde	Opmerkingen
001	/	/	/	MET	PB	20	Einde 15e eeuw	Midden 19e eeuw	Detectievondsten: musketkogels
002	/	/	/	MET	PB	10	MIDP	MIDP	Detectievondsten: ondetemineerbare loden fragmenten
003	/	/	/	MET	ALU	3	MIDP	MIDP	Detectievondsten: ondetemineerbare aluminiumfragmenten
004	/	/	/	MET	PB	4	MIDP	MIDP	Detectievondsten: ondetemineerbare loden fragmenten
005	/	/	/	MET	CU	4	1940	1945	Detectievondsten: kogels (3 hulzen, 1 kop)
006	/	/	/	MET	CU	3	MIDP	MIDP	Detectievondsten: knopen
007	/	/	/	MET	CU	12	MIDP	MIDP	Detectievondsten: ondetemineerbare koperen fragmenten
008	/	/	/	MET	CU	2	MIDP	MIDP	Detectievondsten: Fragment mantelspeld en fragment amulet
009	/	/	/	MET	FE	3	MIDP	MIDP	Detectievondsten: ondetemineerbare ijzeren fragmenten
010	/	/	/	MET	FE	3	MIDP	MIDP	Detectievondsten: 1 kop van hamer, 2 ondetemineerbare fragmenten
011	/	/	/	MET	FE	3	MIDP	MIDP	Detectievondsten: spijkers
012	/	/	/	MET	CU	40	MIDL	MIDP	Detectievondsten: ondetemineerbare munten
013	/	/	/	MET	ZN	1	MIDP	MIDP	Detectievondsten: ondetemineerbare munt
014	/	/	/	TC	/	11	MIDP	MIDP	Prospectievondsten: dakpan- en baksteenfragmenten
015	/	/	/	ST	/	3	/	/	Prospectievondsten: natuurlijke stenen
016	/	/	/	PLW	/	1	MIDP	MIDP	Prospectievondst: pleisterwerk
017	/	/	/	AW	/	11	MIDL	MIDP	Prospectievondsten: laat- en postmiddeleeuws aardewerk
018	/	/	/	AW	/	3	1675	MIDP	Prospectievondsten: pijpensteeltjes
019	7	1	7.1	MET	FE	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: spijker
020	7	1	7.1	MET	FE	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: spijker
021	7	1	7.2	MET	CU	1	MIDL	MIDP	Detectievondst: ondetemineerbare munt
022	7	1	7.3	MET	FE	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: ondetemineerbaar ijzeren fragment
023	7	1	7.3	MET	FE	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: ondetemineerbaar ijzeren fragment
024	7	1	7.3	MET	FE	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: ondetemineerbaar ijzeren fragment
025	7	1	7.3	MET	FE	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: spijker
026	7	1	7.3	MET	FE	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: ondetemineerbaar ijzeren fragment
027	6a	1	6.1	MET	FE	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: spijker
028	6a	1	/	MET	FE	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: spijker
029	6a	1	/	MET	FE	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: ondetemineerbaar ijzeren fragment
030	6a	1	6.2	MET	FE	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: spijker
031	6a	1	6.2	MET	FE	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: schakel van een ketting
032	6a	1	6.2	MET	FE	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: spijker
033	6a	1	/	MET	CU	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: muntgewichtje
034	4a	1	/	MET	PB	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: ondetemineerbaar loden fragment

Vondstnr	Sleuf	Vlak	Spoor	Mat	Soort	Aantal	Begin	Einde	Opmerkingen
035	4a	1	/	MET	PB	1	Einde 15e eeuw	Midden 19e eeuw	Detectievondst: musketkogel
036	3a	1	/	MET	PB	1	Einde 15e eeuw	Midden 19e eeuw	Detectievondst: musketkogel
037	1	1	/	MET	PB	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: onbepaalde loden fragment
038	/	/	/	MET	CU	9	1940	1945	Detectievondst: kogels (6 hulzen, 3 koppen)
039	/	/	/	MET	CU	3	MIDP	MIDP	Detectievondst: slagpunten van hagelpatronen
040	/	/	/	MET	PB	28	Einde 15e eeuw	Midden 19e eeuw	Detectievondst: musketkogels
041	/	/	/	MET	PB	18	MIDP	MIDP	Detectievondst: onbepaalde loden fragmenten
042	/	/	/	MET	PB	2	MIDP	MIDP	Detectievondst: loden gewichtjes
043	/	/	/	MET	PB	5	Einde 13e eeuw	19e eeuw	Detectievondst: lakenloodjes
044	/	/	/	AW	/	24	MIDL	MIDP	Prospectievondst: post- en laatmiddeleeuws aardewerk
045	/	/	/	GL	SLK	3	MIDP	MIDP	Prospectievondst: glasslakken
046	/	/	/	MET	/	22	1940	1945	Detectievondst: plaatbekleding vliegtuig
047	/	/	/	MET	SLK	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: metaalslak
048	/	/	/	MET	/	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: fragment van een fietsbel
049	/	/	/	GL	/	1	MIDP	MIDP	Prospectievondst: onbepaalde glasfragment
050	/	/	/	MET	AG	1	MIDL	MIDP	Detectievondst: onbepaalde munt
051	/	/	/	MET	CU	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: knoop
052	/	/	/	MET	BRONS	2	1855	1875	Detectievondst: munt: Voorzijde: 'NAPOLEON III EMPEREUR'. Keerzijde: 'DIX CENTIMES'.
053	/	/	/	MET	AG	1	1935	1935	Detectievondst:munt: 20 frank Leopold III. Voorzijde: 'LEOPOLD II'. Keerzijde: 'ROYAUME DE BELGIQUE - KONINKRIJK BELGIË'.
054	/	/	/	MET	/	4	MIDP	MIDP	Detectievondst: hangertjes en amuletten
055	/	/	/	MET	/	12	MIDP	MIDP	Detectievondst: knopen
056	/	/	/	MET	CU	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: handvat bestek met beeltenis bisschop
057	/	/	/	MET	CU	4	MIDP	MIDP	Detectievondst: gespfragmenten
058	/	/	/	MET	CU	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: beslagplaatje
059	/	/	/	MET	CU	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: beslagplaatje
060	/	/	/	MET	CU	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: flessenstop
061	/	/	/	MET	ALU	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: ruitenwischer
062	/	/	/	MET	CU	5	MIDP	MIDP	Detectievondst: onbepaalde koperen fragmenten
063	/	/	/	MET	CU	8	MIDP	MIDP	Detectievondst: onbepaalde koperen fragmenten
064	/	/	/	MET	CU	6	MIDP	MIDP	Detectievondst: onbepaalde koperen fragmenten
065	/	/	/	MET	CU	3	MIDP	MIDP	Detectievondst: onbepaalde koperen fragmenten

Vondstnr	Sleuf	Vlak	Spoor	Mat	Soort	Aantal	Begin	Einde	Opmerkingen
066	/	/	/	MET	FE	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: hoefijzer van os
067	/	/	/	MET	FE	2	MIDP	MIDP	Detectievondst: hoefijzers
068	/	/	/	MET	FE	3	MIDP	MIDP	Detectievondst: ondetemineerbare ijzeren ringen
069	/	/	/	MET	FE	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: slot
070	/	/	/	MET	FE	1	MIDP	MIDP	Detectievondst:ondetemineerbare ijzeren cilinder
071	/	/	/	MET	FE	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: gesp
072	/	/	/	MET	FE	3	MIDP	MIDP	Detectievondst: ondetemineerbare ijzeren fragmenten
073	/	/	/	MET	FE	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: schakel van ketting
074	/	/	/	MET	FE	4	MIDP	MIDP	Detectievondst: spijkers
075	/	/	/	MET	FE	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: spijker
076	9	1	/	MET	FE	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: spijker
077	9	1	/	MET	FE	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: spijker
078	9	1	/	MET	FE	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: ondetemineerbaar ijzeren fragment
079	9	1	/	MET	CU	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: kop klinknageltje
080	13	1	13.1	MET	CU	1	1852	1852	Detectievondst: Voorzijde: '1 PFENNIG SCHEIDEMÜNZE'. Keerzijde: '360 ONEN THALER'
081	13	1	13.1	MET	FE	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: spijker
082	13	1	13.1	MET	CU	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: koperdraad
083	13	1	13.1	MET	FE	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: spijker
084	13	1	13.1	MET	FE	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: ondetemineerbaar ijzeren fragment
085	13	1	13.1	MET	BRONS	1	1e eeuw	3e eeuw	Detectievondst: munt, Romeins, mogelijk dupondius
086	13	1	13.1	MET	CU	1	1744	1763	Detectievondst: Liard ?
087	13	1	13.1	MET	CU	1	MIDL	MIDP	Detectievondst: ondetemineerbaar muntfragment
088	13	1	13.1	MET	AL	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: ondetemineerbaar aluminiumfragment
089	13	1	13.1	MET	FE	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: spijker
090	14	1	14.1	MET	PB	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: ondetemineerbaar loden fragment
091	14	1	14.1	MET	FE	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: spijker
092	15	1	15.1	MET	FE	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: ondetemineerbaar ijzeren fragment
093	15	1	15.1	MET	/	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: knoop
094	4b	1	4.1	MET	FE	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: ondetemineerbaar ijzeren fragment
095	4b	1	4.1	MET	PB	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: ondetemineerbaar loden fragment
096	4b	1	4.1	MET	FE	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: spijker
097	3b	1	3.2	MET	FE OER	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: ondetemineerbaar ijzeren fragment
098	3b	1	/	MET	FE OER	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: ondetemineerbaar ijzeren fragment

Vondstnr	Sleuf	Vlak	Spoor	Mat	Soort	Aantal	Begin	Einde	Opmerkingen
099	/	/	/	MET	FE	7	MIDP	MIDP	Detectievondst: ondetemineerbare ijzeren fragmenten
100	/	/	/	MET	FE	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: ondetemineerbaar ijzeren fragment
101	/	/	/	MET	PB	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: ondetemineerbaar ijzeren fragment
102	/	/	/	MET	FE OER	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: ondetemineerbaar ijzeren fragment
103	/	/	/	MET	CU	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: slagpunt van hagelpatroon
104	/	/	/	MET	CU	7	1940	1945	Detectievondst: kogels (6 hulzen, 1 kop)
105	/	/	/	MET	FE	3	1940	1945	Detectievondst: kogels (1 huls, 2 koppen)
106	/	/	/	MET	PB	20	Einde 15e eeuw	Midden 19e eeuw	Detectievondst: musketkogels
107	/	/	/	MET	PB	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: stop
108	/	/	/	MET	PB	5	Einde 13e eeuw	19e eeuw	Detectievondst: lakenloodjes
109	/	/	/	MET	PB	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: gewicht
110	/	/	/	MET	PB	15	MIDP	MIDP	Detectievondst: ondetemineerbare loden fragmenten
111	/	/	/	MET	CU-NI	2	1909	1934	Detectievondst: munt: 25 centimes Albert I. Keerzijde 'KONINKRIJK BELGIË'
112	/	/	/	MET	CU-NI	2	1865	1909	Detectievondst: munt: 10 centimes Leopold II. Keerzijde 'KONINKRIJK BELGIË'
113	/	/	/	MET	CU	3	MIDP	MIDP	Detectievondst: knopen
114	/	/	/	MET	CU	3	MIDP	MIDP	Detectievondst: gespen
115	/	/	/	MET	CU	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: hangertje ingelegd met glas
116	/	/	/	MET	CU	11	MIDP	MIDP	Detectievondst: ondetemineerbare koperen fragmenten
117	/	/	/	MET	CU	2	MIDP	MIDP	Detectievondst: beslagnageltjes
118	/	/	/	MET	CU	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: ondetemineerbaar koperen fragment
119	/	/	/	MET	CU	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: ondetemineerbare koperen ring
120	/	/	/	MET	AR	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: ondetemineerbaar zilveren fragment
121	/	/	/	MET	SN	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: ondetemineerbaar tinnen fragment
122	/	/	/	MET	CU	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: ondetemineerbaar koperen fragment
123	/	/	/	AW	/	10	MIDL	MIDP	Prospectievondst: postmiddeleeuws aardewerk
124	/	/	/	MET	FE	2	MIDP	MIDP	Detectievondst: hoefijzerfragmenten
125	/	/	/	MET	FE	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: sikkelfragment
126	/	/	/	MET	FE	3	MIDP	MIDP	Detectievondst: spijkers
127	/	/	/	MET	FE	2	MIDP	MIDP	Detectievondst: gespen
128	/	/	/	MET	FE	4	MIDP	MIDP	Detectievondst: ringen en schakels van ketting
129	/	/	/	MET	FE	3	MIDP	MIDP	Detectievondst: ondetemineerbare ijzeren fragmenten
130	/	/	/	MET	FE	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: gewicht
131	/	/	/	MET	PB	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: riemtong

Vondstnr	Sleuf	Vlak	Spoor	Mat	Soort	Aantal	Begin	Einde	Opmerkingen
132	/	/	/	MET	/	10	1940	1945	Detectievondst: plaatbekleding vliegtuig
133	/	/	/	MET	SLK	2	MIDP	MIDP	Detectievondst: ondetemineerbare ijzeren fragmenten
134	/	/	/	ST	/	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: knop met vegetale decoratie
135	8	1	/	MET	FE	2	MIDP	MIDP	Detectievondst: spijkers
136	8	1	/	MET	FE OER	1	MIDP	MIDP	Detectievondst: ondetemineerbaar ijzeren fragment
137	/	/	/	MET	ZN	3	1909	1934	Detectievondst: munt: 10 centimes Albert I (zeer slechte staat).
138	/	/	/	MET	CU-NI	1	1865	1909	Detectievondst: munt: 5 centimes Leopold II. Keerzijde: 'KONINKRIJK BELGIË'
139	/	/	/	MET	CU-NI	1	1949	1949	Detectievondst: munt: 5 frank Prins Karel.
140	/	/	/	MET	CU	1	1981	1981	Detectievondst: munt: 20 frank Boudewijn.
141	/	/	/	MET	NI	1	1976	1976	Detectievondst: munt 10 frank Boudewijn.
142	/	/	/	MET	CU	1	1930	1930	Detectievondst: munt: 10 centimes. Keerzijde: 'LIBERTÉ, ÉGALITÉ, FRATERNITÉ'.
143	/	/	/	MET	AG	1	1840	1840	Detectievondst: munt: 1/2 frank Leopold I. Keerzijde: 'LEOPOLD PREMIER ROI DES BELGES'.
144	/	/	/	MET	CU-NI	1	1976	1976	Detectievondst: munt: 1 frank Boudewijn.
145	/	/	/	MET	CU	1	1912	1912	Detectievondst: munt: 10 Pfennig. Keerzijde: 'DEUTSCHES REICH'.
146	/	/	/	MET	CU-NI	1	1979	1979	Detectievondst: munt: 5 frank Boudewijn.
147	/	/	/	MET	CU	8	1865	1909	Detectievondst: munt: 1 centimes Leopold II. Voorzijde: 'EENDRACHT MAAKT MACHT'. Keerzijde: 'LEOPOLD II KONING DER BELGEN'
148	/	/	/	MET	CU-NI	1	1964	1964	Detectievondst: munt: 25 centimes Boudewijn.
149	/	/	/	MET	CU	2	1954	1955	Detectievondst: munt: 50 centimes Boudewijn.
150	/	/	/	MET	CU	1	1694	1723	Detectievondst: munt: Liard van Joseph Clemens van Beieren. Voorzijde: Gekroond en gevierendeeld wapenschild met kroon. Muntplaats: Luik
151	/	/	/	MET	CU	1	1872	1872	Detectievondst: ondetemineerbare munt
152	/	/	/	MET	CU	1	176?	176?	Detectievondst: munt: Liard?
153	/	/	/	MET	CU	1	1744	1763	Detectievondst: munt: Dubbele liard van Johann Theodor van Beieren, Luik. Voorzijde: I.THEODORVS.D.G.D.BAV, Keerzijde: EP.ET.PRIN.LEO.DVX.B.M.F.C.L.H
154	/	/	/	MET	CU	1	1724	1743	Detectievondst: munt: Liard van Georg Ludwig van Berges, Luik. Voorzijde en achterzijde onleesbaar.
155	/	/	/	MET	CU	4	1744	1763	Detectievondst: munt: Liard van Johann Theodor van Beieren, Luik. Voorzijde: I.THEODORVS.D.G.BAV.D, Keerzijde: EP.ET.PRIN.LEO.DVX.B.M.F.C.L.H.
156	/	/	/	MET	CU	3	1744	1763	Detectievondst: munt: Liard van Johann Theodor van Beieren, Luik. Voorzijde: I.THEOD.CAR.D.G.BAV.D, Keerzijde: EP.ET.PRIN.LEO.DUX.B.M.F.C.L.H.

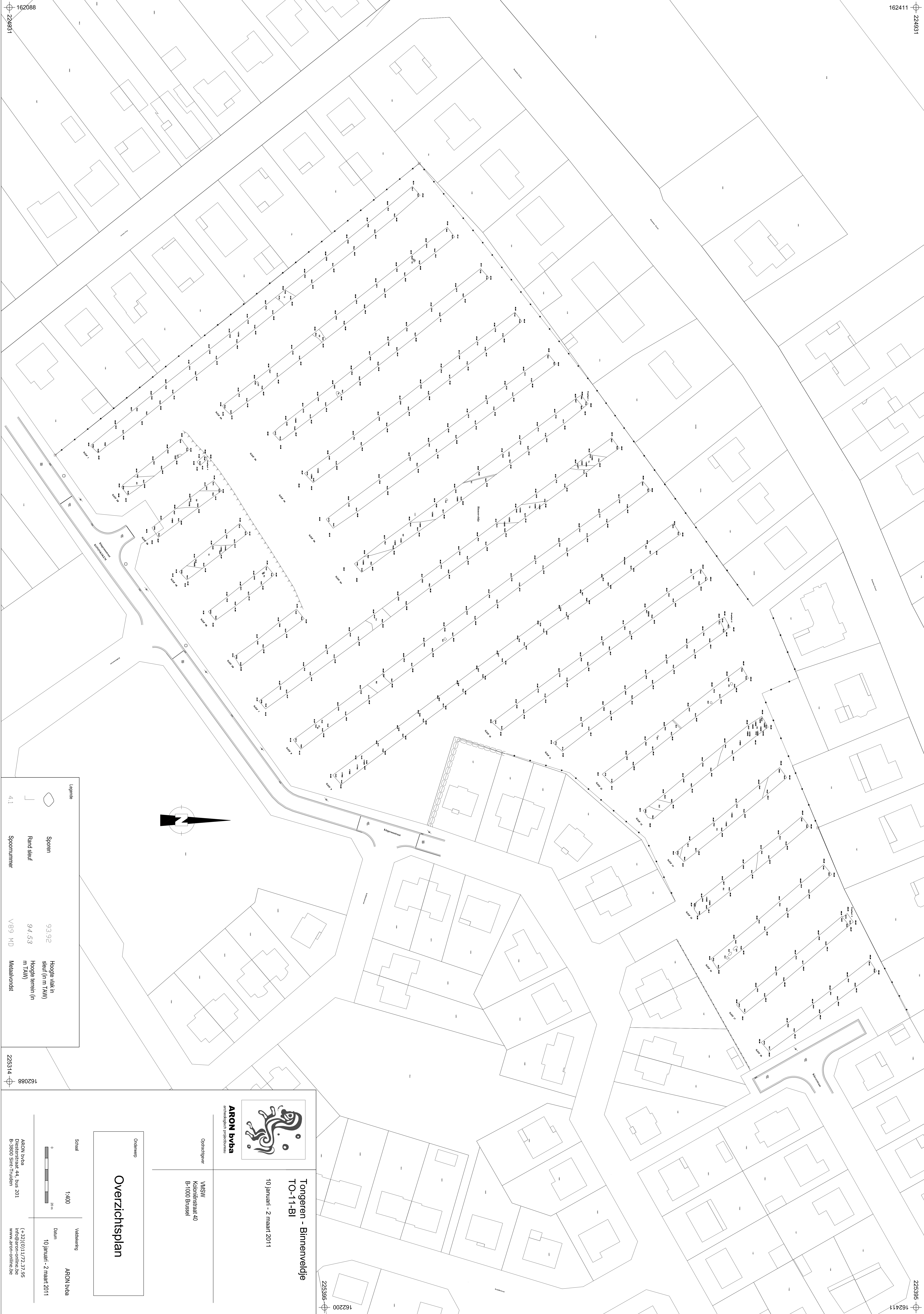
DSC-nummer	Soort opname	Spoornummer	Beschrijving	Genomen uit
353-381	Werkfoto	/	overzicht terrein voor de start van het onderzoek	/
382-385	Werkfoto	/	aanleg sleuf 1	/
386-387	Overzicht	/	sleuf 1	ZO
388-390	Overzicht	/	sleuf 1	NW
391-392	Detail	2.1	veldoventje	/
393-399	Werkfoto	/	plaatsen metalen infobord	/
400-401	Detail	2.1	veldoventje	/
402-406	Detail	2.2	veldweg	/
407-409	Detail	2.3	kuil	/
410-412	Overzicht	/	sleuf 2	NW
413-415	Overzicht	/	sleuf 3	NW
416-418	Overzicht	/	sleuf 3	ZO
419-420	Detail	/	prospectie-en detectievondsten: vondstnummers 1-4	/
421-423	Detail	/	prospectie-en detectievondsten: vondstnummers 5-8	/
424-427	Detail	/	prospectie-en detectievondsten: vondstnummers 9-11	/
428-437	Detail	/	prospectie-en detectievondsten: vondstnummers 12-13	/
438-440	Overzicht	/	sleuf 2a	ZO
441-443	Overzicht	/	sleuf 3a	ZO
444-446	Overzicht	/	sleuf 2a	NW
447-449	Overzicht	/	sleuf 3a	NW
450-458	Werkfoto	/	overzicht terrein tijdens onderzoek	/
459-489	Werkfoto	/	aanleg en opschonen sleuf, metaaldetectie	/
490-493	Overzicht	/	sleuf 4a	NW
494-496	Overzicht	/	sleuf 4a	ZO
500-502	Overzicht	/	sleuf 5a	ZO
503-505	Overzicht	/	sleuf 5a	NW
506-508	Overzicht	/	sleuf 6a	ZO
509-511	Overzicht	/	sleuf 6a	NW
512-514	Overzicht	/	sleuf 7	ZO
515-517	Overzicht	/	sleuf 7	NW
541-543	Overzicht	/	sleuf 8	NW
544-546	Overzicht	/	sleuf 8	ZO
547-549	Detail	6.3	veldoventje	ZO
550-552	Overzicht	/	sleuf 9	ZO
553-555	Overzicht	/	sleuf 9	NW



DSC-nummer	Soort opname	Spoornummer	Beschrijving	Genomen uit
556-559	Detail	3.1	leemwinningskuil	ZO
560-562	Detail	3.1	leemwinningskuil	ZW
563-566	Detail	8.3	veldoventje	ZO
567-569	Overzicht	/	sleuf 10	ZO
570-573	Overzicht	/	sleuf 10	NW
574-576	Detail	8.1	veldoventje	ZO
577-579	Overzicht	/	sleuf 11	ZO
580-582	Overzicht	/	sleuf 11	NW
583-585	Detail	12.1	kuil	NW
586-588	Overzicht	/	sleuf 12	NW
589-591	Overzicht	/	sleuf 12	ZO
592-594	Detail	12.2	kuil	NW
595-596	Detail	12.3	greppel/perceelsgrens	NW
597-598	Detail	12.3	greppel/perceelsgrens	NO
599-600	Detail	12.4	veldoventje	NW
601-606	Detail	13.1	veldweg: karresporen	W
607-610	Detail	13.1	veldweg: karresporen	Z
611-613	Overzicht	/	sleuf 13	NW
614-617	Overzicht	/	sleuf 13	ZO
618-620	Detail	13.2	recent spoor met dierenresten (spoornummer vervalt)	Z
621-622	Detail	13.3	veldweg: karresporen	W
623-625	Detail	13.3	veldweg: karresporen	N
626-628	Overzicht	/	sleuf 14	ZO
629-631	Overzicht	/	sleuf 14	NW
632-638	Detail	14.1	veldweg: karresporen	Z
639-641	Detail	/	sleuf 15	NW
642-644	Detail	/	sleuf 15	ZO
645-650	Detail	15.1	veldweg: karresporen	N
651-656	Detail	15.1	veldweg: karresporen	O
657-659	Overzicht	/	sleuf 16	NW
660-662	Overzicht	/	sleuf 16	ZO
663-665	Overzicht	/	sleuf 17	NW
666-668	Overzicht	/	sleuf 17	ZO
669-671	Overzicht	/	sleuf 18	NW
672-674	Overzicht	/	sleuf 18	ZO

DSC-nummer	Soort opname	Spoornummer	Beschrijving	Genomen uit
677-681	Detail	3.2	veldweg: karresporen	W
682-689	Detail	3.2	veldweg: karresporen	N
690-692	Overzicht	/	sleuf 3b	NW
693-695	Overzicht	/	sleuf 3b	ZO
1-6	Detail	4.1	veldweg: karresporen	W
7-12	Detail	4.1	veldweg: karresporen	N
13-15	Overzicht	/	sleuf 4b	NW
16-18	Overzicht	/	sleuf 4b	ZO
19-21	Overzicht	/	sleuf 5b	NW
22-24	Overzicht	/	sleuf 5b	ZO
25-27	Overzicht	/	sleuf 6b	NW
28-30	Overzicht	/	sleuf 6b	ZO
31-32	Detail	5.1	veldoventje	NW
33-35	Detail	5.1	veldoventje	NO
36-38	Overzicht	/	sleuf 2b	NW
39-40	Detail	2.4	kuil met recente runderbotten	ZW
41-43	Overzicht	/	sleuf 2b	ZO
44-46	Detail	2.5	veldweg: karresporen	W
47-48	Detail	2.5	veldweg: karresporen	N
2821-2822	Profiel	/	N-profiel proefput 1 (sleuf 6a)	ZO
2823-2824	Profiel	/	N-profiel proefput 2 (sleuf 11)	ZO
2825-2826	Profiel	/	N-profiel proefput 3 (sleuf 17)	ZO
2827-2828	Detail	16.1	kuil	ZW
2829-2830	Detail	16.2	kuil	ZW
2831-2832	Detail	16.3	kuil	Z
2833-2837	Profiel	/	N-profiel proefput 4	ZO





Sporen

Rand sleuf

93.92

94.53

Hoogte vlak in sleuf (in m TAW)

Hoogte terrein (in m TAW)

4.1

Spoornummer

V89 MD

Metaalwondst

ARON bvba

architectenbureau

Opdrachtgever

VMSW

Koloniestraat 40

B-1000 Brussel

Opdracht

Tongeren - Binnenvelde

TO-11-BI

10 januari - 2 maart 2011

ARON bvba

Diesterstraat 44, bus 201

B-3600 Sint-Truiden

(+32)(0)1172.37.95

info@aron-online.be

www.aron-online.be

1:400

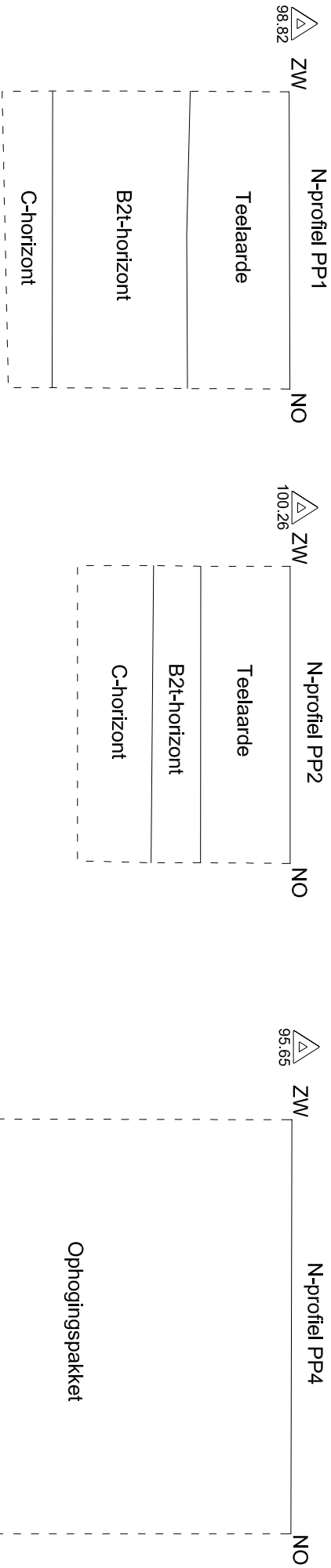
0 20m


ARON bvba

10 januari - 2 maart 2011

Overzichtsplaan







ARON bvba

TO-11-BI

Onderwerp

Tongeren, Binnenveldje

Detailplan


Profielen

Schaal

1 : 20

0

1 m



98.82


Legende

.....

Rand proefput

PP1

Nummer proefput



98.82

Absolute hoogte  
(in m TAW)





## AANGETEKENDE

Ruimte en Erfgoed

Aron bvba  
t.a.v. mevr Elke WESEMAEL  
Diestersstraat 44 bus 201  
3800 SINT-TRUIDEN

Phoenix gebouw  
Koning Albert II laan 19 bus 3  
1210 Brussel  
tel. 02/553.16.11  
fax. 02/553.16.05

## VERGUNNING

## tot het uitvoeren van een prospectie met ingreep in de bodem

in toepassing van het Decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij decreet van 18 mei 1999, 28 februari 2003, 10 maart 2006 en 27 maart 2009 en het besluit van de Vlaamse regering van 20 april 1994, gewijzigd bij besluit van 12 december 2003, 23 juni 2006, 9 mei 2008 en 4 december 2009

Datum:

04 JAN 2011

Dossiernummer: 2010/456

Behandelaar: Raf Ribbens

11-29822

Een vergunning tot het uitvoeren van een prospectie met ingreep in de bodem in:

## Lokalisatie:

Provincie: Limburg

Gemeente: Tongeren  
Deelgemeente: Tongeren

Adres: Romeinse Kassei

## Kadaster:

Afdeling: 2  
Perceel: 130H5

Sectie: B

## Wordt verleend aan:

Naam: WESEMAEL  
Adres: Aron bvba  
Diestersstraat 44 bus 201 in 3800 Sint-Truiden

Voornaam: Elke

## Tijdsduur:

Begindatum: 10 januari 2011

Einddatum: 07 februari 2011

Mits de prospectie met ingreep in de bodem wordt uitgevoerd in overeenstemming met de algemene bepalingen, bepaald in artikel 14 van het besluit van de Vlaamse regering van 20 april 1994, gewijzigd bij besluit van 12 december 2003, 23 juni 2006, 9 mei 2008 en 4 december 2009 (B.S. 15.07.1994, 09.06.2004, 22.08.2006, 05.06.2008 en 11.01.2010) tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij decreet van 18 mei 1999, 28 februari 2003, 10 maart 2006 en 27 maart 2009 (B.S. 15.09.1993, 08.06.1999, 24.03.2003, 07.06.2006 en 15.05.2009), voor zover deze niet afwijken van de in deze vergunning bepaalde bijzondere voorwaarden. Dit ontslaat de vergunninghouder niet van andere wettelijke verplichtingen conform de wetgeving op de ruimtelijke ordening. Beroep tegen deze vergunning kan worden ingesteld binnen dertig dagen na ontvangst bij de Vlaamse minister bevoegd voor de monumenten en de landschappen.

## Bijzondere voorwaarden:

1. Een kopie van het verslag dient in tweevoud aan de administratie te worden overgemaakt, telkens op zowel een digitale als een papieren drager.
2. Het opvolgingsformulier in bijlage dient na het onderzoek aan de administratie te worden overgemaakt.
3. De vergunninghouder brengt de stedelijke archeologische dienst op de hoogte van deze vergunning.
4. De vergunninghouder brengt het College van Burgemeester en Schepenen van de betreffende gemeente op de hoogte van het archeologisch project.
5. De vergunninghouder meldt het onderzoek aan het VIOE via cai@rwo.vlaanderen.be.
6. Deze vergunning en de eraan gekoppelde vergunningen dienen in origineel exemplaar aanwezig te zijn op het terrein tijdens het onderzoek.
7. De bijzondere voorschriften in bijlage dienen nauwgezet opgevolgd te worden.

Brussel,

Voor de Vlaamse Minister,  
De Gemachtigde Ambtenaar,Annita Stevens  
Algemeen Directeur.





## AANGETEKENDE

Ruimte en Erfgoed

Aron bvba  
t.a.v. mevr Elke WESEMAEL  
Diestersstraat 44 bus 201  
3800 SINT-TRUIDEN

Phoenix gebouw  
Koning Albert II laan 19 bus 3  
1210 Brussel  
tel. 02/553.16.11  
fax. 02/553.16.05

## VERGUNNING

**tot het uitvoeren van een archeologische controle met een metaaldetector**  
in toepassing van het Decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium,  
gewijzigd bij decreet van 18 mei 1999, 28 februari 2003, 10 maart 2006 en 27 maart 2009  
en het besluit van de Vlaamse regering van 20 april 1994, gewijzigd bij besluit van 12 december 2003, 23 juni  
2006, 9 mei 2008 en 4 december 2009

Datum:  
Behandelaar: Raf Ribbens

04 JAN 2011

Dossiernummer: 10-29822  
2010/456(2)

Een vergunning tot het uitvoeren van een archeologische controle met een metaaldetector in:

## Lokalisatie:

Provincie: Limburg

Gemeente: Tongeren  
Deelgemeente: Tongeren

Adres: Romeinse Kassei

## Kadaster:

Afdeling: 2  
Perceel: 130H5

Sectie: B

## Wordt verleend aan:

Naam: WESEMAEL  
Adres: Aron bvba  
Diestersstraat 44 bus 201 in 3800 Sint-Truiden

Voornaam: Elke

## Tijdsduur:

Begindatum: 10 januari 2011

Einddatum: 07 februari 2011

Mits de metaaldetectie wordt uitgevoerd in overeenstemming met de algemene bepalingen, bepaald in artikel 14 van het besluit van de Vlaamse regering van 20 april 1994, gewijzigd bij besluit van 12 december 2003, 23 juni 2006, 9 mei 2008 en 4 december 2009 (B.S. 15.07.1994, 09.06.2004, 22.08.2006, 05.06.2008 en 11.01.2010) tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij decreet van 18 mei 1999, 28 februari 2003 en 10 maart 2006, 27 maart 2009 (B.S. 15.09.1993, 08.06.1999, 24.03.2003 en 07.06.2006 en 15.05.2009), voor zover deze niet afwijken van de in deze vergunning bepaalde bijzondere voorwaarden. Dit ontslaat de vergunninghouder niet van andere wettelijke verplichtingen conform de wetgeving op de ruimtelijke ordening.  
Beroep tegen deze vergunning kan worden ingesteld binnen dertig dagen na ontvangst bij de Vlaamse minister bevoegd voor de monumenten en de landschappen.

## Bijzondere voorwaarden:

- Mits de metaaldetectie gekoppeld is aan vergunning nummer: 2010/456  
Verleend aan: WESEMAEL Elke  
Op datum van:
- Deze vergunning dient in origineel exemplaar aanwezig te zijn op het terrein tijdens het onderzoek.

Brussel,

Voor de Vlaamse Minister,  
De Gemachtigde Ambtenaar,

Annita Stevens  
Algemeen Directeur.

